

MS develops human-like speech reco

Washington, Oct 19

In a major breakthrough in speech recognition, researchers at Microsoft claim to have developed the first technology that recognises the words in a conversation as well as humans do.

A team of researchers and engineers in Microsoft Artificial Intelligence and Research created a speech recognition system that makes the same or fewer errors than professional transcriptionists.

They reported a word error rate (WER) of 5.9%, down from the 6.3% WER the team reported just last month.

The 5.9% error rate is about equal to that of people who were asked to transcribe the same conversation, and it is the lowest ever recorded against the industry standard Switchboard speech recognition task.

"We've reached human parity. This is a historic achievement," Xuedong Huang, the company's chief speech scientist said in a blog post. The milestone means that, for the first time, a computer can recognise the words in a conversation as well as a person would. In doing so, the team beat a goal they set less than a year ago — and greatly exceeded everyone else's expectations as well.

The research milestone comes after decades of research in speech recognition, beginning in the early 1970s with DARPA, the US agency tasked with making technology breakthroughs.

Over the decades, most major technology companies and many research organisations



Zweig attributed the accomplishment to the systematic use of the latest neural network technology in all aspects of the system

joined in the pursuit.

"This accomplishment is the culmination of over twenty years of effort," said Geoffrey Zweig, who manages the Speech and Dialog research group.

The milestone will have broad implications for consumer and business products that can be significantly augmented by speech recognition.

That includes consumer entertainment devices like the Xbox, accessibility tools such as instant speech-to-text transcription and personal digital assistants such as Cortana.

"This will make Cortana more powerful, making a truly intelligent assistant possible," Shum said.

The research milestone does not mean the computer recognised every word perfectly. In fact, humans do not

do that, either.

Instead, it means that the error rate - or the rate at which the computer misheard a word like "have" for "is" or "a" for "the" — is the same as you would expect from a person hearing the same conversation.

Zweig attributed the accomplishment to the systematic use of the latest neural network technology in all aspects of the system.

UJALA COMMERCIALS LIMITED

CIN: L51909DL1985PLC021397
Regd. Off.: 257, Second Floor, Satyam Tower,
Commercial Complex, Paschim Vihar,
New Delhi-110063

Contact No.: 011-47075887,
E-mail id: csujala.commercial@gmail.com

Notice is hereby given pursuant to Regulation 29 read with Regulation 47 of SEBI (Listing obligations and disclosure) Regulations, 2015 that a meeting of the Board of Directors of the Company will be held at 3.00 P.M. on Thursday, the 27th Day of October, 2016 at Corporate Office at 257, 2nd Floor, Satyam Tower, Commercial Complex, Paschim Vihar, New Delhi-110063 to consider and approve the un-audited financial results for the quarter ended 30.09.2016 and any other matter with the permission of the chair. This information is also available on the website of the Company at www.ujala.com.in

By order of the Board
For Ujala Commercials Limited

Sd/-
Date: 19.10.2016 Virender Kumar Jain
Place: New Delhi Director (DIN: 00036894)

BUSINESS

LENDERS / INVESTORS

required by
Financial Co.
to fund its Clients
against B-Group
Listed Shares.

Contact:
9920401306
naz@jemfiscal.com
or
www.jemfiscal.com

LOST & FOUND

I, Shachi Pandey have lost original Allotment letter and payment receipts for Pyramid Urban Homes Sector 70A Tower 11 Unit 808. If found contact 8800746983

0050097974-1

IMPROVEMENT TO DRAINAGE SYSTEM AT RANCHI STATION

e-Tender (e-Tender Notice No. DRMENGGRNCE-59-2016) is invited by Divisional Railway Manager (Engg), Ranchi for and on behalf of The President of India for the following work:
Name of work: RNC: Improvement to drainage system of circulating area in front of Ranchi station and entry side of Ranchi station at Ranchi. **Tender Value:** ₹ 1,00,03,694.48. E.M.D.: ₹ 2,00,020.00.
Tender Closing date & time: 23.11.2016 at 15.00 hrs. Tenderers can visit the website www.ireps.gov.in for online tendering. Contractors are allowed to make payments against these tenders towards tender document cost and earnest money only through online payment modes available on IREPS portal like net banking, debit card, credit card etc. Manual payments through Demand Draft, Banker's cheque, Deposit receipts, FDR etc. are not allowed. e-Tender notice is available on notice board in the office of Divl. Rly. Manager (Engg.), S.E. Rly., DRM building, Ranchi-834003. (PR-692)

South Eastern Railway
We serve with a smile

Jordan's
Space Jam
returning
to theatres



एनटीसी
NTPC
A Maharatna Company

NTPC Limited
(A Govt. of India Enterprise)

RENEWABLE ENERGY
CONTRACTS SERVICES, NOIDA
Invitation For Bids (IFB) for 17 MW
Solar PV Project at Manglutan in
South Andaman, A&N Islands

(Domestic Competitive Bidding)

IFB No.: 40063952 DATE : 20.10.2016

Bidding Document No.: RE-CS-5728-004-9

NTPC invites online bids from eligible

The Barefoot College, (SWRC)

Tilonia 305816 Ajmer (Rajasthan)

Ph.: 01463 288210, E-mail: barefootsolar@gmail.com

TENDER NO. TN1/BAREFOOT COLLEGE/2016-17
...Due on 15.11.2016

On behalf of Ministry of External Affairs, bids are invited from eligible bidders for supply and installation of solar power banks in 5 African countries (Liberia, Sierra Leone, Guinea, Zanzibar, Madagascar)

Corp

To

The Borrower/
1. Mr. Raghvendra
4/79 Avas Vik
2. Mr. Pradeep K
VIII & Post Ko

Dear Sir,
Notice dated 08.10.2016
Financial Assets

ढाया इंडिया

सार समाचार

अमेरिका ने भारत-पाक को तिवार गलत होने की गलत ही

बूढ़े पाछन की बात हो या जॉर्ज एच डब्ल्यू बुश का अपनी घड़ी देखना। हिलेरी क्लिंटन और डॉनाल्ड ट्रंप लास वेगास की यूनिवर्सिटी ऑफ नेवादा में बुधवार को होने जा रही अपनी अंतिम बहस के लिए तैयार हैं। बरूच कॉल के ऑस्टिन मार्क्स स्कूल ऑफ पब्लिक एंड इंटरनेशनल

बहस से न्यूयार्क एक सत्र दोनों ही अंतिम बड़ा अंतर कहा कि सब-सब

ए-मौत भारत ने पाक को 'हाशिए पर डाला': चीनी मीडिया

हमलावर छात्रा को निशाना बना रहे थे।

गान में 6 अमेरिकी जासूसों को जेल

आईएनएस/सिन्हुआ। ईरान में अमेरिका के लिए जासूसी और अमेरिकी सरकार से संपर्क रखने के आरोप में चार ईरानी और दो ईरानी मूल के अमेरिकी नागरिकों को 10 साल जेल की सुनाई गई है। ईरान की न्यायपालिका ने दो दोषियों की पहचान अमेरिकी सियामाक नमाजी और उसके 80 साल के पिता बाकेर की के रूप में की है।

आईएनसी-26
समक्ष क्षेत्रीय निदेशक, उत्तरी क्षेत्र
कारपोरेट कार्य मंत्रालय कंपनी अधिनियम, 2013
की धारा 13(4) और कंपनी (निगमन) नियमावली,
2014 के नियम 30(6)(ए) के नामले में और
स्वायत्त डिजाइन इंडिया प्रा. लि.
पंजीकृत कार्यालय: 2-1/292, जनकपुरी
नई दिल्ली-110058

भारतीय-अमेरिकियों को ट्रंप से ज्यादा हिलेरी पसंद

वाशिंगटन। भाषा। सिलिकॉन वैली के एक थिंक टैंक का कहना है कि आव्रजन, धार्मिक स्वतंत्रता और आउटसोर्सिंग के मुद्दे पर अधिकतर भारतीय-अमेरिकी डॉनाल्ड ट्रंप की बजाए हिलेरी क्लिंटन को अगले राष्ट्रपति के तौर पर देखना चाहते हैं।

भारतीय-अमेरिकी थिंक टैंक ने मंगलवार को अपने हालिया सर्वेक्षण का हवाला देते हुए कहा कि हालांकि जब अमेरिका की भारत-केंद्रित विदेश नीति या आतंकवाद से लड़ने की बात आती है तो ट्रंप को हिलेरी की तुलना में ज्यादा पसंद किया जाता है। अमेरिका के राष्ट्रपति पद के दो उम्मीदवारों को लेकर भारतीय-अमेरिकियों की राय जानने के लिए कराए गए सर्वेक्षण के नतीजे जारी करते हुए।

भरोसा खदेड़ने

बोबामा ने भरोसा जताया योगी आईएसआईएस को लड़ाई लड़ाकों के कब्जे के लिए आगे बढ़े हैं। अन्य देशों के गठबंधन से और से घेरते देख रहे हैं। शहरी गढ़ से खदेड़ना केंद्रों में से एक है। उन्होंने टिकाने हैं लेकिन यह मुश्किल

UJALA COMMERCIALS LIMITED
CIN: L51909DL1985PLC021397
Regd. Off.: 257, Second Floor, Satyam Tower, Commercial Complex, Paschim Vihar, New Delhi-110063
Contact No.: 011-47075887,
E-mail id: csujala.commercial@gmail.com

Notice is hereby given pursuant to Regulation 29 read with Regulation 47 of SEBI (Listing obligations and disclosure) Regulations, 2015 that a meeting of the Board of Directors of the Company will be held at 3.00 P.M. on **Thursday, the 27th Day of October, 2016** at Corporate Office at 257, 2nd Floor, Satyam Tower, Commercial Complex, Paschim Vihar, New Delhi-110063 to consider and approve the un-audited financial results for the quarter ended 30.09.2016 and any other matter with the permission of the chair. This information is also available on the website of the Company at www.ujalacorp.in

By order of the Board
For Ujala Commercials Limited
Sd/-
Virender Kumar Jain
Date: 19.10.2016
Place: New Delhi
Director (DIN: 00036894)

एवं द्वारा सर्व सम्पत्तियों को सुचित किया जाता है कि कंपनी के पंजीकृत कार्यालय को "उजाला कार्पोरेट कार्यालय" से "महाराष्ट्र राज्य" में कम्पनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत पंजीकृत करने के लिए 26 अक्टूबर 2016 को आयोजित वार्षिक आम बैठक में विशेष प्रस्ताव के अनुपालन में कंपनी के धारा-2 मेमोरेण्डम ऑफ एसोसिएशन में परिवर्तन के सुनिश्चितीकरण हेतु याची कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 13 के तहत केन्द्र सरकार से आवेदन करने का प्रस्ताव करती है।
यदि किसी व्यक्ति का हित कंपनी के पंजीकृत कार्यालय के प्रस्तावित परिवर्तन से प्रभावित होने की संभावना हो तो वह इस सूचना प्रकाशन के 14 (चौदह) दिन के अंदर अपने हित की प्रकृति और विरोध के आधार की व्याख्या करते हुए राधधर द्वारा समर्थित अपनी आपत्ति मूल रूप में क्षेत्रीय निदेशक, उत्तरी क्षेत्र कारपोरेट कार्यालय मंत्रालय, बी-2 विंग, द्वितीय तल, पर्यावरण भवन, सीजीओ कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली-110003 को सुपुर्द या प्रस्तुत या पंजीकृत डाक द्वारा सुचित करें। साथ ही इसकी एक प्रति याची कंपनी के पंजीकृत कार्यालय में उपर दिये पते पर प्रस्तुत करें/ भेजें।
कृते स्वायत्त डिजाइन इंडिया प्रा. लि.
हस्ता/-
दिनांक : 18.10.2016
मोहन राजेश्वरन
स्थान : नई दिल्ली
निदेशक
डीआईएन : 00999929
फ्लैट न. : 9737, सेक्टर-सी, पॉकेट-9,
वसंत कुंज नई दिल्ली-110070



नियमन के तहत पर मुसकान
है नियम के बावजूद होने से एक बार
नियम से परहेज का काम शुरू हो

स्थापित की जाएगी। क
देगी योजना में 100 हेक्टेयरों में